May . 28 2003

4:20PM

BARLEY SNYDER

No.9547 P. 5/10

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Dass meln Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach melnem Namen aufgeführten Angaben entsprechen;	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	OSCILLATOR CIRCUIT WITH
	LASER-TRIMMABLE LOAD IMPEDANCE
deren Beschreibung	the specification of which
(Zutreffendes ankreuzen)	(check one)
hier beigefügt ist.	is attached hereto.
arr unter der	was filed on December 19, 2003
Anmeldungsseriennummer	Application Serial No. 10/741,495
eingereicht wurde und am	and was amended on
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).	(if applicable)
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patent- anmeldung, einschliesslich der Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatz- antrag, wie oben erwähnt, abgeändert wurde.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile ge- mäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten	I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent or investors continued lighted below and boys also identified

Page 1 of 3

below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on

which priority is claimed:

anmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde, und

habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein

Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der

Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

Priori Rancal Priori	ioreign applica tät beanspruch	tions		nguage Declara	Dries	de Chair
HAIL		nt			<u> Fnor</u>	rity Claim
0202	28194.5	EP	19/12/2002		X	
(Num (Num	ber)	(Country) (Land)	Day/Month/Ye Tag/Monat/Ja		Yes Ja	ł
	·					
(Num (Num	•	(Country) (Land)	Day/Month/Ye Tag/Monat/Ja		Yes Ja	1
751						
(Num (Num	mer)	(Country) (Land)	Day/Month/Ye Tag/Monat/Jah	ar Filed nr eingereicht	Yes Ja	ı
ersten ordnung ist, erk Paragra Informa früherei internat	Paragraphen g der Vereinigt enne ich gem aph 1.56(a) n tionen an, die n Anmeldung	des Absatzes 35 en Staaten, Paragr läss Absatz 37, E neine Pflicht zur zwischen dem A und dem natio	meldung laut dem der Zivilprozess- raph 112, offenbart Sundesgesetzbuch, Offenbarung von Anmeldedatum der naten oder PCT nmeldung bekannt	application in the manne Title 35, United States C to disclose material infor of Federal Regulations, the filing date of the pri PCT international filing da	ode, §112, I acknove mation as defined in §1.56(a) which occion application and	viedge the Title 37 curred be the nation
•	pplication Seria nmeldeserienn	-	(Filing Date) (Anmeldedatum)	(Status) (patentiert, anhar aufgegeben)	ngig, (paten)	Status) ted, pend andoned)

Ich erkläre hiemit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

2003

4:21PM

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Postanschrift

Staatsangehörigkeit:

German

BARLEY SNYDER

No.9547 P. 7/10

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt: (Name , und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Salvatore Anastasi (Registration No. 39090), Michael J. Aronoff (Registration No. 37770), Stephen J. Driscoll (Registration No. 37564), Robert J. Kapalka (Registration No. 34198), Driscoll A. Nina (Registration No. 34685), and Associated Practitioners of Customer Number 29450.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Salvatore Anastasi (610) 722-3899

Send Correspondence to:

PTO Customer Number 29450 c/o Barley Snyder, LLC 1000 Westlakes Drive Suite 275, Westlakes 5

Berwyn, PA 19312 Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Holger SCHROETER Datum: Inventor's signature: Date: Unterschrift des Erfinders: 30.03.08 Residence: Schaeftlarnstrasse 105, 81371 Munich, Germany Citizenship: Staatsangehörigkeit German Postanschrift: Post Office Address: Schaeftlarnstrasse 105, 81371 Munich, Germany Voller Name des zweiten Miterfinders, falls zutreffend: Full name of second joint inventor, if any: Ingo SKURAS Unterschrift des Erfinders: Datum: Inventor's signature: Wohnsitz: Residence:

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und welteren Miterfindern angeben).

Ehrwalder Strasse 79A, 81377 Munich, Germany

Ehrwalder Strasse 79A, 81377 Munich, Germany

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3

Citizenship:

Post Office Address:

MN 28 MIN PO

2003 4:21PM

BARLEY SNYDER

No.9547 P. 8/10

eclaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen;	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	OSCILLATOR CIRCUIT WITH
	LASER-TRIMMABLE LOAD IMPEDANCE
deren Beschreibung	the specification of which
(Zutreffendes ankreuzen)	(check one)
hier beigefügt ist.	☐ is attached hereto.
am unter der	was filed on December 19, 2003
Anmeldungsseriennummer	Application Serial No. 10/741,495
eingereicht wurde und am ————abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).	and was amended on (if applicable)
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patent- anmeldung, einschliesslich der Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatz- antrag, wie oben erwähnt, abgeändert wurde.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pfilcht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile ge- mäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslands- anmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfinderurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.	I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priorität beans	nlications	German Lai	nguage Declaration)	O I-1
Priorität beans	prications			Priority	Claime
02028194.5	EP	19/12/2002		X	l
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	Day/Month/Ye Tag/Monat/Ja	ear Filed hr eIngereicht	Yes Ja	I N
					j
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	Day/Month/Ye Tag/Monat/Ja	ear Filed hr eingereicht	Yes Ja	N
(Alumbos)					
(Number) (Nummer)	(Country)	Day/Month/Yea		Yes	
Ich beanspruche ordnung der Ve Vorzug aller unte Gegenstand aus elner früheren ar ersten Paragrapl ordnung der Vere	reinigten Staaten, n aufgeführten Anme edem Anspruch dies nerikanischen Paten nen des Absatzes inigten Staaten, Par	atz 35 der Zivilprozess- Paragraph 120, den eldungen, und falls der er Anmeldung nicht in atanmeldung laut dem 35 der Zivilprozess- agraph 112, offenbart	I hereby claim the benefit ur Code, §120 of any United Stat and, insofar as the subject ma this application is not disclose application in the manner provi Title 35, United States Code, § to disclose material information	tes application(s) I atter of each of the ed In the prior Unided by the first po \$112, I acknowled as as defined in Title	nited stated to claim ted stated stat
Ich beanspruche ordnung der Ve Vorzug aller unte Gegenstand aus einer früheren ar ersten Paragrapi ordnung der Versist, erkenne ich Paragraph 1.56(Informationen an früheren Anmelo	hiermit gemäss Absareinigten Staaten, aufgeführten Anme edem Anspruch dies nerikanischen Paten des Absatzes inigten Staaten, Par gemäss Absatz 37 a) meine Pflicht z, die zwischen dem na	atz 35 der Zivilprozess- Paragraph 120, den eldungen, und falls der er Anmeldung nicht in atanmeldung laut dem 35 der Zivilprozess-	I hereby claim the benefit ur Code, §120 of any United Stat and, insofar as the subject ma this application is not disclose application in the manner provi Title 35, United States Code, §	nder Title 35, Un tes application(s) I atter of each of th ed In the prior Un ided by the first po §112, I acknowled to as defined in Titl (a) which occurre plication and the	listed lie clai nited S aregra ge the le 37, ed bet
Ich beanspruche ordnung der Ve Vorzug aller unte Gegenstand aus einer früheren ar ersten Paragrapi ordnung der Versist, erkenne ich Paragraph 1.56(Informationen an früheren Anmekrinternationalen Aussignen er Versisternationalen Aussigner von der Versisternationalen Aussigner versisternationalen Aussigner versisternationalen Aussigner versisternationalen versistern	hiermit gemäss Absareinigten Staaten, aufgeführten Anme edem Anspruch dies nerikanischen Paten des Absatzes inigten Staaten, Par gemäss Absatz 37 a) meine Pflicht z, die zwischen dem na	atz 35 der Zivilprozess- Paragraph 120, den eldungen, und falls der er Anmeldung nicht in atanmeldung laut dem 35 der Zivilprozess- agraph 112, offenbart , Bundesgesetzbuch, aur Offenbarung von n Anmeldedatum der atlonalen oder PCT	I hereby claim the benefit ur Code, §120 of any United Stat and, insofar as the subject mathle application is not disclose application in the manner provided Title 35, United States Code, § to disclose material Information of Federal Regulations, §1.56 the filing date of the prior app	nder Title 35, Un tes application(s) I atter of each of th ed In the prior Un ided by the first po §112, I acknowled to as defined in Titl (a) which occurre plication and the	nited S listed le clai nited S aregra ge the le 37, ed bei
Ich beanspruche ordnung der Vervorzug aller unter Gegenstand aus einer früheren an ersten Paragrapi ordnung der Verwist, erkenne ich Paragraph 1.56(Informationen an früheren Anmek internationalen Argeworden sind.	hiermit gemäss Absareinigten Staaten, aufgeführten Anme edem Anspruch dies nerikanischen Paten des Absatzes inigten Staaten, Par gemäss Absatz 37 a) meine Pflicht z, die zwischen dem na	atz 35 der Zivilprozess- Paragraph 120, den eldungen, und falls der er Anmeldung nicht in atanmeldung laut dem 35 der Zivilprozess- agraph 112, offenbart , Bundesgesetzbuch, aur Offenbarung von n Anmeldedatum der atlonalen oder PCT	I hereby claim the benefit ur Code, §120 of any United Stat and, insofar as the subject mathle application is not disclose application in the manner provided Title 35, United States Code, § to disclose material Information of Federal Regulations, §1.56 the filing date of the prior app	nder Title 35, Un tes application(s) I atter of each of th ed In the prior Un ided by the first po §112, I acknowled to as defined in Titl (a) which occurre plication and the	nited Slisted le clainited Saregre ge the le 37, ed bet nation

dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

∖ 2003 4:22PM

Telefongespräche bitte richten an:

(Name und Telefonnummer)

Postanschrift:

BARLEY SNYDER

No.9547 P. 10/10

May 2 8 2004

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Salvatore Anastasi (Registration No. 39090), Michael J. Aronoff (Registration No. 37770), Stephen J. Driscoll (Registration No. 37564), Robert J. Kapalka (Registration No. 34198), Driscoll A. Nina (Registration No. 34685), and Associated Practitioners of Customer Number 29450.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Salvatore Anastasi (610) 722-3899

Send Correspondence to:

PTO Customer Number 29450 c/o Barley Snyder, LLC 1000 Westlakes Drive Suite 275, Westlakes 5 Berwyn, PA 19312

Berwyn, PA 19312 Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: **Holger SCHROETER** Unterschrift des Erfinders: Datum: Inventor's signature: Wohnsitz: Residence: Schaeftlarnstrasse 105, 81371 Munich, Germany Staatsangehörigkeit: Citizenship: German Postanschrift: Post Office Address: Schaeftiarnstrasse 105, 81371 Munich, Germany Voller Name des zweiten Miterfinders, falls zutreffend: Full name of second joint inventor, if any: Ingo SKURAS Unterschrift des Erfinders: Datum: Inventor's signature: Date: 30.03.7004 Suca Wohnsitz: Residence: Ehrwalder Strasse 79A, 81377 Munich, Germany Staatsangehörigkeit: Citizenship: German Post Office Address: **Postanschrift** Ehrwalder Strasse 79A, 81377 Munich, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3